

Title (en)
VACUUM CLEANER NOZZLE EQUIPPED WITH A LOCKING DEVICE FOR LOCKING AT LEAST ONE BRUSH IN A LOWERED POSITION

Title (de)
SAUGDÜSE EINES STAUBSAUGERS, DIE MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUM BLOCKEREN MINDESTENS EINER BÜRSTE IN HERABGELASSENER POSITION AUSGERÜSTET IST

Title (fr)
SUCEUR D'ASPIRATEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR VERROUILLER AU MOINS UNE BROSSE EN POSITION ABAISSEE

Publication
EP 3744222 A1 20201202 (FR)

Application
EP 20176661 A 20200526

Priority
FR 1905786 A 20190529

Abstract (en)
[origin: CN112006600A] A vacuum cleaner nozzle (2) comprises a bottom plate, at least one brush (13.1, 13.2, 13.3) and a brush driving mechanism, the brush driving mechanism comprises a handle (15) and is configured to lower at least one brush (13.1, 13.2, 13.3) and arrange in a lowered position when the handle (15) is moved to a first handle position, and raise the at least one brush (13.1, 13.2, 13.3) and arrange at the raised position when the handle (15) is moved to a second handle position, the brush driving mechanism further comprises a handle transposition system (16) and a locking device (26). The handle transposition system (16) is configured to hold the handle (15) in at least a first handle position and a second handle position, and the locking device (26) is configured to lock the at least one brush(13.1, 13.2, 13.3) in a lowered position.

Abstract (fr)
Suceur d'aspirateur (2) comprenant une semelle, au moins une brosse (13.1, 13.2, 13.3), et un mécanisme d'actionnement de brosse comprenant une manette (15) et étant configuré pour, lorsque la manette (15) est déplacée dans une première position de manette, descendre l'au moins une brosse (13.1, 13.2, 13.3) et la positionner dans une position abaissée, et pour, lorsque la manette (15) est déplacée dans une deuxième position de manette, monter l'au moins une brosse (13.1, 13.2, 13.3) et la positionner dans une position relevée, le mécanisme d'actionnement de brosse comprenant également un système d'indexation de manette (16) configuré pour maintenir la manette (15) dans au moins la première et la deuxième positions de manette, et un dispositif de verrouillage (26) configuré pour verrouiller l'au moins une brosse (13.1, 13.2, 13.3) dans la position abaissée.

IPC 8 full level
A47L 9/06 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
A47L 5/28 (2013.01 - CN); **A47L 9/0405** (2013.01 - CN); **A47L 9/0653** (2013.01 - EP); **A47L 9/32** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
FR 3062562 A1 20180810 - SEB SA [FR]

Citation (search report)
• [AD] FR 3062562 A1 20180810 - SEB SA [FR]
• [A] FR 2305157 A1 19761022 - ELECTROLUX AB [SE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3744222 A1 20201202; **EP 3744222 B1 20220330**; CN 112006600 A 20201201; CN 112006600 B 20230623; ES 2912096 T3 20220524; FR 3096570 A1 20201204; FR 3096570 B1 20210528

DOCDB simple family (application)
EP 20176661 A 20200526; CN 202010467492 A 20200528; ES 20176661 T 20200526; FR 1905786 A 20190529